

Title (en)

System and method for releasing a data connection between a terminal and a gateway of an email server

Title (de)

System und Verfahren zum Freigeben einer Datenverbindung zwischen einem Endgerät und einem Gateway eines E-Mail-Servers

Title (fr)

Système et procédé de libération d'une connexion de données entre un terminal et une passerelle d'un serveur de courrier électronique

Publication

**EP 2720168 A1 20140416 (DE)**

Application

**EP 12188565 A 20121015**

Priority

EP 12188565 A 20121015

Abstract (en)

The system has a filter unit (7) that is provided for filtering connection requests of a terminal (1). The filter unit is independently connected to a gateway (4) and to a standard web server (5) over an application programming interface (API) (6). The filter unit is provided, such that shared connection request to the gateway for carrying out communication with respective terminal is rejected or enabled, after an authorization examination of connection request. The specific code of respective terminal is tested during the authorization examination of connection request. An independent claim is included for a method for enabling data connection between terminal and gateway of electronic mail server.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System und ein Verfahren zum Freigeben einer Datenverbindung zwischen einem Endgerät und einem Gateway eines E-Mail-Servers. Hierzu ist ein Filter vorgesehen, der einen Standard-Web-Server über eine Programmschnittstelle (API) gekoppelt ist. Eine vom Filter freigegebene Verbindungsanfrage wird an das Gateway zur Durchführung der weiteren Kommunikation mit dem jeweiligen Endgerät weitergeleitet. Die Autorisierungsprüfung der Verbindungsanfrage umfasst zumindest die Prüfung eines für das jeweilige Endgerät spezifischen Codes. Bei der Durchführung der Autorisierungsprüfung wird auf vorgehaltene Daten zum Verbindungsstatus der einzelnen Endgeräte zugegriffen. Diese Daten werden vorzugsweise auf einem unabhängigen DMS-Server gesammelt und in einer konsolidierten Liste zusammengefasst.

IPC 8 full level

**G06F 21/44** (2013.01); **H04L 12/58** (2006.01); **H04L 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G06F 21/44** (2013.01); **H04L 51/212** (2022.05)

Citation (search report)

- [X] WO 2011143591 A1 20111117 - LO YVONNE [US], et al
- [XI] EP 2317709 A1 20110504 - RESEARCH IN MOTION LTD [CA]
- [X] US 2011162051 A1 20110630 - LI YUNFENG [CN], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2720168 A1 20140416**; EP 2720169 A1 20140416

DOCDB simple family (application)

**EP 12188565 A 20121015**; EP 13188747 A 20131015